
Subject: Tonabnehmer-Arm unbekannt
Posted by [audion](#) on Sat, 30 Apr 2022 13:46:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich erhielt das Bild eines Tonabnehmer-Arms zugesandt, den ich bisher noch nicht gesehen habe. Das Material ist Metall (wahrscheinlich Alu-Guss). Außer einer Messung des bekannt.

Dieses Modell soll ausgestellt sein in der Sonderausstellung RTG (Röhren-Transistoren-Geräte) des Energiemuseums der DREWAG in Dresden. Wer kann etwas zu diesem unbekanntem Modell aussagen?

Für Informationen bedankt sich
Wolfgang Eckardt

File Attachments

1) [Tonarm_magnet_guss_fraglich.jpg](#), downloaded 473 times

Subject: Aw: Tonabnehmer-Arm unbekannt
Posted by [Hörer](#) on Sun, 01 May 2022 07:18:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Wolfgang,

das sieht nach einem Tonarm der TO1000 -Serie aus. Erfunden wurde er Ende der 30er Jahre von Telefunken, danach ging es bis zum TO1003 Ende der 40er Jahre. Diese Tonarme mit Diamant- "Dauer" -nadel (natürlich nur für 78er Schellackplatten) wurden auch von Siemens, Lorenz sowie RFT (DDR) gebaut. Vielfach ist auf der Oberseite des Tonabnehmerkopfes der Hersteller oder eine andere Bezeichnung eingraviert. Der Tonarm sieht sehr gut erhalten aus, für "normale" hochohmige TA- Eingänge ist ein einstufiger Vorverstärker, evtl. auch ein Anpassungstrafo notwendig.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

Subject: Aw: Tonabnehmer-Arm unbekannt
Posted by [audion](#) on Sun, 01 May 2022 19:41:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ronald,

danke für die Antwort, die Ähnlichkeit mit dem Telefunken-System TO 1000 ist schon zu erkennen, doch nur die Ähnlichkeit des quaderförmigen magnetischen Kopfes, der so auch bei Stern-Radio Staßfurt (RFT) als TAMS 0249 gebaut wurde. Der Arm ist dabei aber immer aus Bakelit. Mein gezeigter Tonarm besteht aber aus Alu-Guss und aus zwei getrennten Streben ohne diese gleichmäßige Bakelitverkleidung. Das muss ein anderes Modell sein,

vielleicht auch ein Versuchsmuster? Aber wer hat's gebaut? - Ist also immer noch ein Rätsel.

Mit besten Grüßen
Wolfgang

Subject: Aw: Tonabnehmer-Arm unbekannt
Posted by [Hörer](#) on Mon, 02 May 2022 09:01:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Wolfgang,

die Telefunken- Tonarme sind aus Aluguss, ich habe selber einen Plattenspieler mit einem TO1003, mit Mühe habe ich die Auflagekraft über eine Blattfeder auf 20 g eingestellt, weniger ist nicht zu machen. Es wäre interessant, was oben auf dem Tonarmkopf eingraviert ist- vielleicht gibt es die Möglichkeit, den Tonarm hierzu einmal aus der Vitrine zu nehmen.

Mit freundlichem Gruß

Ronald
